

KLINISCHE NEUROFYSIOLOGIE

LANGDURIG E.E.G. ONDERZOEK BIJ KINDEREN

Uw kind krijgt een langdurig E.E.G. onderzoek. Deze folder is geschreven voor u als ouder, om u te informeren over wat er gaat gebeuren. Voor uw kind is het belangrijk dat u hiervan goed op de hoogte bent.

Waar heeft u uw afspraak?

Klinische Neurofysiologie. Gebouw C, verdieping 1, ontvangst 5

Kunt u op de datum van het onderzoek niet komen?

Belt u dan zo snel mogelijk, maar uiterlijk een werkdag voor de onderzoeksdatum, naar de afdeling Klinische Neurofysiologie. Het telefoonnummer is (073) 553 86 80. Uw plaats kan dan gebruikt worden om een andere patiënt te helpen. Zo werkt u ook mee om de wachtlijsten zo kort mogelijk te houden!

Wat is een E.E.G.?

E.E.G. is de afkorting van Elektro Encefalografie. Dit is een onderzoek waarmee we meten hoe de hersenen van uw kind op dit moment functioneren. Bij een langdurig E.E.G. onderzoek registreren we de activiteit van de hersenen van uw kind langere tijd. Het totale onderzoek duurt ongeveer 24 uur, maar kan ook korter zijn. In ieder geval wordt de nacht en een periode overdag geregistreerd. Dit kan thuis gebeuren maar ook met een opname in het ziekenhuis.

Hieronder is aangekruist wat voor uw kind van toepassing is.

- Langdurig E.E.G. onderzoek met opname
- Langdurig E.E.G. onderzoek, thuisregistratie

Hoe bereidt u uw kind voor?

- Om het E.E.G. onderzoek goed te kunnen uitvoeren, is het belangrijk dat u de avond voor het onderzoek de haren van uw kind wast. Gebruikt u geen haarlak, gel en dergelijke bij uw kind.
- Draagt uw kind oorbellen, doe deze dan thuis uit.



Deze informatie voor patienten is met de grootste zorg samengesteld. Het betreft algemene informatie. Aan deze informatie kunnen geen rechten worden ontleend.

© Jeroen Bosch Ziekenhuis / www.jeroenboschziekenhuis.nl

(KIN-746, uitgave februari 2018)

- Trek uw kind voor het onderzoek een makkelijk zittend T-shirt aan, waarin uw kind ook kan slapen. Dit T-shirt kan namelijk na het bevestigen van de elektroden niet meer uit.
- Draagt uw kind over het T-shirt bovenkleding, dan kan uw kind het beste een blouse of vest dragen met voorsluiting.

Een goede voorbereiding is belangrijk. Voor uw kind en voor u. Daarom heeft het Jeroen Bosch Ziekenhuis naast deze folder een eigen kinderwebsite: www.halloziekenhuis.nl. Hier kan uw kind alvast kennismaken met het ziekenhuis en kunt u zich samen voorbereiden op het onderzoek. Op de kinderwebsite kunt u ook samen met uw kind het filmpje bekijken over het E.E.G onderzoek. Als voorbereiding op het onderzoek kunt u een folder met uitleg en foto's aanvragen. Hiervoor kunt u bellen naar de afdeling Klinische Neurofysiologie (KNF). Als u vraagt om het fotovoortlichtingsboek voor kinderen, dan krijgt u deze via de e-mail toegestuurd.

Wat neemt u bij ieder bezoek mee?

- Een geldig legitimatiebewijs van uw kind (paspoort, identiteitskaart of vreemdelingenkaart).
- De patiëntenpas van uw kind van het Jeroen Bosch Ziekenhuis. Heeft uw kind nog geen pas of kloppen de gegevens niet meer? Laat dan een (nieuwe) patiëntenpas maken voordat u naar de afspraak gaat. Dit kan op alle locaties van het ziekenhuis, behalve in Zaltbommel Gamerschestraat.
- Het Actueel Medicatie Overzicht (AMO) van uw kind. Het is voor uw arts belangrijk te weten welke medicijnen uw kind thuis gebruikt. Uw apotheek kan dit AMO voor u uitprinten. Vraag hierom kort voordat u het ziekenhuis bezoekt.
- Neem de medicijnen die uw kind thuis gebruikt mee naar het ziekenhuis, in de oorspronkelijke verpakking. Ook eventueel de insuline of 'puffers', in de originele verpakking van de apotheek.

Medicatiegegevens delen

Het Jeroen Bosch Ziekenhuis kan digitaal het historisch medicatieoverzicht van uw kind opvragen, maar alleen als u daar toestemming voor heeft gegeven. Deze toestemming regelt u bij alle apotheken waar u de medicatie ophaalt, of online via www.ikgeeftoestemming.nl. Toch blijft het ook dan belangrijk om uw papieren AMO mee te nemen naar het ziekenhuis. Aan de hand van uw AMO controleren we welke medicatie uw kind op dit moment gebruikt. Na goedkeuring van de arts vermelden we deze medicijnen in het Elektronisch Patiënten Dossier van uw kind.

Wat gebeurt er bij het onderzoek?

- Op het hoofd van uw kind plakt de laborant elektroden met een soort kleefpasta.
- Voor een goede werking van deze elektroden ontvetten wij de huid van uw kind op de plaats waar de elektroden geplakt worden. Als dit niet voldoende is, moet de huid extra ontvet worden. Dit gebeurt door met een hol buisje een licht draaiende beweging te maken op de hoofdhuid van uw kind. Op dat moment brengt de laborant ook wat geleidende pasta aan op de hoofdhuid. Uw kind kan dit als vervelend ervaren.
- De elektroden worden via draadjes met een draagbaar E.E.G. apparaat verbonden. Het apparaat registreert de activiteit van de hersenen van uw kind. Dit wordt weer gegeven als een soort golfjes.
- Uw kind krijgt de EEG apparatuur mee in een holstertas.
- Tijdens het onderzoek houdt u een dagschema bij waarin u globaal de bezigheden en vooral de klachten van uw kind opschrijft. De laborant geeft u hierover uitleg.

De vreemde omgeving, het ziekenhuis, en de draadjes op het hoofd kunnen sommige kinderen wat angstig maken. Het is daarom belangrijk dat u uw kind zo goed mogelijk voorbereidt. U kunt daar de informatie in deze folder bij gebruiken. Het kan helpen als u iets meeneemt waar uw kind rustig naar kan kijken of luisteren, zoals een voorleesboekje. Bij baby's kunt u bijvoorbeeld ook een flesje melk meenemen. De laborant geeft u tijdens het onderzoek aanwijzingen.

Met opname

Nadat de elektroden zijn geplakt, brengt de KNF-laborant u en uw kind naar de kinderafdeling A6 Zuid. De laborant installeert de EEG apparatuur en daarna begeleidt de kinderverpleegkundige u en uw kind verder. Als u wilt kunt u bij uw kind op de kamer slapen. Tijdens de opname van uw kind in het ziekenhuis voor het langdurig E.E.G. onderzoek, maken we een videoregistratie. Beeld en geluid wordt opgenomen vanaf het moment dat uw kind op de verpleegafdeling is en we het videoapparaat hebben geïnstalleerd.

Deze videobeelden nemen we op, om te onderzoeken wat uw kind doet tijdens de registratie. Daardoor kan de arts de oorzaak van de klachten van uw kind beter onderzoeken.

Thuisregistratie

Nadat de elektroden zijn geplakt, mag uw kind mee naar huis.

Belangrijk

U heeft het apparaat en de elektroden voor het slaaponderzoek in bruikleen. We verwachten dat u hier zorgvuldig mee omgaat. U bent tijdens de bruikleen periode wettelijk aansprakelijk voor diefstal, verlies en/of schade aan het apparaat. Als u kind thuis slaapt, moet u voor het onderzoek een bruikleenovereenkomst tekenen. U vindt deze aan het einde van de folder.

Het onderzoek mag alleen uitgevoerd worden, wanneer u de bruikleenovereenkomst tekent.

Wat gebeurt er na het onderzoek?

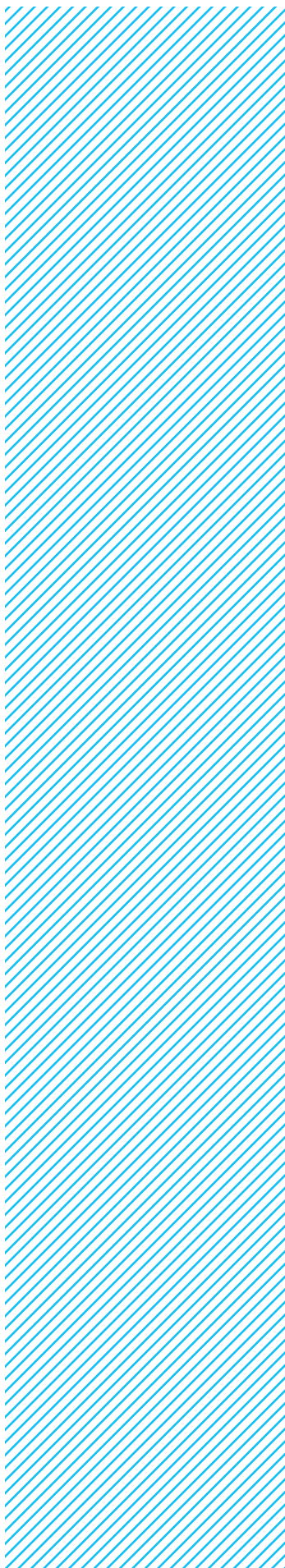
De volgende dag meldt u zich met uw kind op het afgesproken tijdstip op de KNF-afdeling. Hier verwijdert de laborant alle elektroden. Thuis kunt u de haren van uw kind wassen met shampoo, waardoor de eventueel achtergebleven pasta resten verwijderd worden.

Wanneer krijgt u de uitslag?

De uitslag van het onderzoek krijgt u van de behandelend arts van uw kind, bij uw eerstvolgende afspraak op de polikliniek.

Heeft u nog vragen?

Als u na het lezen van deze folder nog vragen heeft, kunt u deze stellen voor het begin van het onderzoek. U kunt ook bellen naar de afdeling Klinische Neurofysiologie.



Bruikleenovereenkomst

Tussen de ondergetekenden:

1. Klinische Neurofysiologie/Slaap Waak Centrum van het Jeroen Bosch Ziekenhuis, hierna te noemen de eigenaar,

2. Naam:
Geboortedatum: hierna te noemen de gebruiker.

Uw behandelend arts heeft besloten dat u een slaaponderzoek moet ondergaan. Daarom krijgt u van het Jeroen Bosch Ziekenhuis apparatuur in bruikleen die gebruikt worden om uw slaappatroon te meten. In het ziekenhuis heeft de laborant van de Klinische Neurofysiologie de apparatuur geïnstalleerd. De laborant heeft u uitgelegd hoe u de apparatuur moet gebruiken. In de informatiefolder over het slaaponderzoek kunt u de uitleg nog een keer na lezen.

Eigenaar en gebruiker komen het volgende overeen:

- U krijgt de apparatuur in bruikleen voor de periode van één nacht, met uitzondering van het weekend.
- U moet de apparatuur uiterlijk op de schriftelijk afgesproken tijd terug brengen naar de Klinische Neurofysiologie in het Jeroen Bosch Ziekenhuis.
- U mag de apparatuur niet aan andere personen in gebruik geven.
- De apparatuur en de elektroden die daarbij horen, zijn erg kostbaar. U moet daarom goed voor de apparatuur zorgen en deze alleen gebruiken voor het onderzoek.
- Als u niet op de juiste manier omgaat met de apparatuur kan deze beschadigd raken.
- Als de apparatuur door uw schuld beschadigd raakt, dan moet u de kosten van de schade aan het Jeroen Bosch Ziekenhuis betalen.
- U bent waarschijnlijk verzekerd voor wettelijke aansprakelijkheid. De kosten die u aan ons moet betalen voor beschadigde apparatuur of onderdelen van de apparatuur of elektroden kunt u meestal claimen bij uw verzekeraar.
- Ook als u de in bruikleen gegeven apparatuur niet op tijd terugbrengt, moet u de kosten hiervan betalen aan het Jeroen Bosch Ziekenhuis.
- Het Jeroen Bosch Ziekenhuis geeft u de apparatuur gratis mee. U hoeft ook geen borg te betalen. Wel vragen we u om deze bruikleenovereenkomst te ondertekenen.
- De bruikleenovereenkomst is een bevestiging van het feit dat u weet dat de apparatuur en de elektroden erg duur zijn en dat u er daarom als gebruiker voorzichtig mee moet omgaan.
- Als u weigert de bruikleenovereenkomst te tekenen, kan het onderzoek niet doorgaan.

Aldus overeengekomen en in tweevoud opgemaakt en ondertekend

te..... op

.....

De gebruiker

De eigenaar Klinische Neurofysiologie/
Slaap Waak Centrum